

SAGEMCOM

Sagemcom F@st 4320 v1 Универсальный роутер 802.11ac

- Gigabit Ethernet WAN
- Встроенный Wi-Fi 802.11ac
- Эффективный обмен мультимедиа-контентом
- Надежное удаленное управление по TR-069



Sagemcom F@st4320 v1 – компактный и мощный абонентский шлюз, предназначенный для решения следующих задач:

- Предоставление услуг Triple-play,
- Высокоскоростной доступ к домовым сетям FTTH посредством интерфейса Gigabit Ethernet WAN,
- Передача данных по стандарту Wi-Fi 802.11ac.

Sagemcom F@st4320 v1 разработан на базе новейших технологий, позволяющих маршрутизировать трафик на скоростях, близких к скорости интерфейса GE.

ВЫСОКОКЛАССНЫЙ WI-FI ИНТЕРФЕЙС

Sagemcom F@st 4320 v1 предоставляет быстрое и надежное беспроводное соединение. Интерфейс 802.11n 2x2 MIMO в диапазоне 2,4 ГГц с каналами 20/40 МГц. Абонентский роутер имеет радиointерфейс 802.11ac 2x2 MIMO в диапазоне 5 ГГц с каналами 20/40/80 МГц. Для обеспечения максимального удобства пользователей программное обеспечение Wi-Fi включает в себя автоматическое определение каналов, двухканальное управление клиентами, сетевую статистику и диагностику. Защита беспроводной сети обеспечивает уровень безопасности до WPA2.

ПОДДЕРЖКА SMART IPTV

Sagemcom F@st 4320 v1 поддерживает неограниченное количество телевизионных приставок (STB) благодаря ядру с гигабитной матрицей коммутации. Абонентский роутер обеспечивает безотказную передачу ТВ-контента, используя полный набор функций, таких как надежный доступ FTTH с поддержкой multi-layer QoS и протокола IGMPv3, предназначенных для решения проблем IPTV.

ГОЛОСОВЫЕ УСЛУГИ

Sagemcom F@st4320 v1 предлагает современные голосовые услуги посредством FXS порта. Абонентский шлюз также поддерживает многоканальную IP-телефонию благодаря встроенному SIP-прокси*.

ДОСТУП К МУЛЬТИМЕДИА КОНТЕНТУ

Для обеспечения доступа к мультимедийному контенту с любого устройства и в любое время, Sagemcom F@st 4320 v1 может работать в качестве DLNA сервера, поддерживающего протоколы Samba и UPnP, для передачи мультимедийного контента (фото, видео, музыка) по локальной сети. Наличие разъема USB 2.0 Host позволяет предоставлять публичный доступ к внешнему USB накопителю.

ТРАНСЛЯЦИЯ АДРЕСОВ / СЕТЕВОЙ ЭКРАН

Надежный сетевой экран (IPV4/IPV6) позволяет осуществлять инспекцию пакетов с хранением состояния (Stateful Packet Inspection) и полную фильтрацию по адресу/порту/протоколу. Sagemcom F@st 4320 v1 позволяет реализовать различные сценарии формирования трафика по услуге или по устройству.

УПРАВЛЕНИЕ

Sagemcom F@st 4320 v1 имеет встроенный агент TR-069 / TR098, позволяющий оператору удаленно настраивать услуги и обновлять ПО роутера. Абонентский роутер может быть сконфигурирован через защищенный HTTP, Telnet или SSH локально или удаленно с использованием пользовательских профилей с различным уровнем доступа. Пользовательский интерфейс независим от интерфейса и протоколов управления, что способствует легкой интеграции в существующие системы управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ПЛАТФОРМА

- WAN
 - 1 порт RJ-45 10/100/1000 BT
- LAN
 - 4 порта RJ-45 10/100/1000 BT
- VoIP
 - 1 порт RJ-11
- USB
 - 1 порт USB2.0
- Условия эксплуатации
 - Температура от 0 до 45°C
 - Влажность от 10 до 90%
- Питание
 - От 100 до 240 VAC

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

- Wi-Fi IEEE 802.11n точка доступа 2.4 ГГц
 - Режим 2Rx - 2Tx до 300 Мб/с
 - Выходная радиочастотная мощность 100 мВт
 - Поддержка ширины канала до 40 МГц
- Wi-Fi IEEE 802.11ac точка доступа 5 ГГц
 - Режим 3Rx - 3Tx с технологией Beamforming, до 1300 Мб/с
 - Поддержка ширины канала до 80 МГц
- Автоматический выбор канала
- WEP / WPA / WPA2
- WMM
- Кнопки включения и выключения WPS и WIFI
- Поддержка 4-х SSID с заданным QoS

МАРШРУТИЗАЦИЯ / QOS

- ATM QoS
- VLAN QoS 802.1p
- IP Diffserv
- IGMPv3 snooping
- IGMPv3 proxy

IPV6

- Ускоренная маршрутизация IPV6
- WAN IPoEv6 / PPPoEv6
- DHCPv6 IA-PD
- SLAAC
- DNS v4 / v6 server & relay
- Firewall v6 ready

МЕДИА

- Сервер DLN A*
- Samba / Webdav
- Принт-сервер IPP
- Поиск устройств (Device discovery)
- UPnP IGD
- UPnP AV

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН

- Инспекция пакетов SPI IPV4 & IPV6
- Защита от вторжения
- Форвардинг/триггеринг адресов и портов
- DMZ

УПРАВЛЕНИЕ

- Управление по TR-069
- TR-098
- TR-104
- TR-111
- TR-181
- PD-193 для IPV6
- Модифицируемый под заказчика GUI
- Встроенный мастер быстрой настройки
- SSH (может быть отключен при производстве)
- Местный/удаленный доступ с использованием пользовательских профилей с различным уровнем доступа



Sagemcom Broadband SAS

Официальное представительство в России:

119019, Москва, Филипповский пер. д. 8, стр. 1

Тел. +7 (495) 669 68 26

www.sagemcom.ru

SAGEMCOM